

DESCRIPTION
DE
QUELQUES REPTILES NOUVEAUX

DÉCOUVERTS A MADAGASCAR EN 1870,

Par M. Alfred GRANDIDIER.

CROCODILUS MADAGASCARIENSIS, NOV. SP.

Le Crocodile de Madagascar se rapproche, par l'apparence extérieure, beaucoup plus du *C. cataphractus* que d'aucun autre de ses congénères, mais il en est spécifiquement distinct; le prolongement des os nasaux qui pénètrent entre les intermaxillaires ne permet pas en effet de les confondre. Il a le museau allongé et les mâchoires étroites, moins toutefois que le *C. cataphractus*; la largeur de la tête n'est contenue que deux fois dans sa longueur. La mandibule est très-faiblement échancrée pour laisser passer les quatrièmes dents inférieures, et l'angle sortant au niveau de la dixième dent supérieure est peu proéminent. Le chanfrein est droit et assez uni. La table du crâne est plane ou légèrement évidée. La gouttière interoculaire est peu profonde. La mâchoire supérieure est armée de 34 dents, et l'inférieure de 30. Les doigts des pattes antérieures et postérieures sont à demi-palmés.

Quatre très-fortes écailles nuchales, accompagnées quelquefois de deux autres latérales plus petites. Bouclier cervical rappelant ce qui se voit chez le *C. cataphractus* et les *Alligator*, en ce qu'il forme chez l'adulte une bande longitudinale contiguë avec les écussons dorsaux, ou qui du moins en est à peine séparée; les écussons cervicaux sont disposés sur trois rangées, et leur nombre varie de 8 à 12. Il y a de 13 à 15 rangées d'écailles dorsales, en comprenant chacune six, moins la ou les deux premières. Trois rangées de quatre pelviennes chacune. La

queue compte de 18 à 19 anneaux surmontés d'une crête double et de 23 à 24 surmontés d'une crête simple.

L'espace entre la table crânienne et les écailles nuchales, entre les écailles nuchales et le bouclier cervical, est couvert de petites écailles carénées et de tubercules. Épaules et côtés du cou semés de tubercules. Sur les flancs, une rangée d'écailles carénées, et au-dessous des écailles lisses ou tuberculeuses.

CHAMÆLEO ANTIMENA, nov. sp.

Casque élevé, très-comprimé, surmonté d'une carène à peine arquée, qui rappelle celui du *C. verrucosus*. Museau se prolongeant au delà du maxillaire en une lame aplatie, à arêtes lisses s'incurvant vers le bas, et à extrémité arrondie, qui est osseuse à l'origine et cartilagineuse vers le bout. Cette lame est couverte d'écailles légèrement tuberculées. Écailles du corps semées de gros tubercules. Crête dentelée sur le dos; pas de crête ventrale.

Longueur du corps, 0^m,097; de la queue, 0^m,400; de la tête, 0^m,032; de l'appendice nasal seul, 0^m,006. Hauteur de l'appendice nasal, 0^m,005. Largeur maximum du casque, 0^m,042. Hauteur maximum du casque, 0^m,026.

Habit. : Côte occidentale de Madagascar.

CHAMÆLEO LABORDI, nov. sp.

Casque beaucoup plus élevé que chez le précédent, à carène curviligne rappelant celui du *C. calypttratus*. Museau se prolongeant au delà du maxillaire en une lame entièrement osseuse, plus grande que celle du *C. Antimena*, très-comprimée, à arêtes lisses et rectilignes, et à extrémité arrondie. Cette lame est couverte d'écailles plates non tuberculées. Écailles du corps non semées de tubercules. Une crête dentelée sur le dos et sur le ventre.

Long. du corps, 0^m,411; de la queue, 0^m,422; de la tête, 0^m,036; de l'appendice nasal seul, 0^m,012. Hauteur de l'appendice nasal, 0^m,007. Larg. maximum du casque, 0^m,013. Haut. max. du casque, 0^m,032.

Habit. : Côte occidentale de Madagascar.

CHAMÆLEO CAMPANI, nov. sp.

Corps traversé longitudinalement par six rangées subsymétriques de grosses écailles rondes et plates, qui sont à peu près toutes d'égale grandeur ; celle qui suit la ligne du dos est double. Pas de crête dorsale ni ventrale. Le casque est peu élevé.

Long. du corps, 0^m,035 ; de la queue, 0^m,033.

Habit. : Massif d'Ankaratra.

HEMIDACTYLUS TOLAMPYÆ, nov. sp.

De taille assez petite ; d'un gris brun jaunâtre coupé de raies transversales, brunes, brisées, très-irrégulières. Des pores préaux. Pas de pores aux cuisses. Aucun tubercule sur la peau. Queue sans épines.

Habit. : Forêts de la côte ouest.

GERRHOSAURUS ÆNEUS, nov. sp.

D'un brun cuivreux ou bronzé sur le dos avec deux bandes noirâtres sur les flancs, que limite en haut, sur le cou et la partie antérieure du tronc, une raie verdâtre, et en bas, tout le long du sillon, une ligne de points de même couleur. Tête bronzée de couleur plus claire que le corps.

EUPREPES SAKALAVA, nov. sp.

Écailles à six carènes. Brun : une ligne étroite, de teinte plus claire, s'étend le long du dos et est encadrée par deux petites raies brunes au-dessous desquelles sont semés quelques légers petits points clairs. Une raie blanchâtre sépare les flancs du dos. Flancs d'un brun foncé à peine semés çà et là de quelques tout petits points blanchâtres. Une autre raie blanche limite les flancs en dessous. Abdomen grisâtre. Au-dessus et en arrière des oreilles, petite trainée rouge.

Long. du corps, 0^m,04 ; de la queue, 0^m,06.

Habit. : Malaimbandy (pays des Sakalaves).

GONGYLUS SPLENDIDUS, nov. sp.

D'un blanc rougeâtre coupé transversalement de 21 bandes

brunes de la tête à l'origine de la queue; les bandes brunes sont environ de moitié moins larges que les bandes rougeâtres intermédiaires. Parties inférieures blanchâtres. Tête et pattes tachetées de brun; mâchoires rayées de noir de haut en bas.

Long. du corps, 0^m,11 (la queue est cassée).

Habit. : Berounounou (pays des Betsileos).

GONGYLUS MOUROUNDAVÆ, NOV. SP.

Tout brun, avec une bande un peu plus foncée sur les flancs qu'encadrent deux petites raies de teinte plus claire.

Long. du corps, 0^m,06; de la queue, 0^m,06.

Habit. : Mouroundava.

ONYCHOCEPHALUS ARENARIUS, NOV. SP.

Plaque rostrale saillante, à bord tranchant. Sillon nasal divisant entièrement la plaque nasale. Vingt rangées d'écailles. Dents à la mâchoire supérieure. Yeux très-apparents. D'un blanc rosé, couleur de chair; les écailles du dos teintées légèrement de brun. Queue un peu courbée vers le bas, longue d'une fois et demie son diamètre.

Long. totale, plus de 18 centimètres. Diamètre, 2 millimètres $\frac{4}{10}$ près de la tête, et $3 \frac{1}{2}$ près de la queue.

Habit. : Mouroundava.

PYXICEPHALUS MADAGASCARIENSIS, NOV. SP.

Rappelle un peu le *P. marmoratus*, mais la membrane du tympan est grande et le museau est allongé, plutôt pointu qu'obtus. Partie postérieure de l'abdomen et face interne des cuisses tuberculées, tandis que la gorge et le reste du ventre sont lisses. Membres postérieurs dépassant la tête de tout le métatarse. D'un brun noir marbré de verdâtre; sur le dos, une ligne médiane verte, longitudinale, va du museau à l'anus, et du coin postérieur de l'œil à la naissance des cuisses s'étend aussi une autre petite ligne de même couleur, mais beaucoup moins large et moins visible.

Long. du corps, 0^m,059; des membres postér., 0^m,085.

DYSOPHUS, nov. gen.

Voisin des *Pelobates* et des *Neobatrachus*. Dents maxillaires fortes; dents vomériennes disposées sur une forte et longue rangée transversale interrompue au milieu. Langue ovale non échancrée, libre dans sa partie postérieure. Tête conique confondue avec le tronc, à sommet convexe. Corps trapu, membres peu développés. Tympan caché. Pas de parotides. Un éperon dur, analogue à celui des *Pyxicéphales*. Doigts et orteils à peu près libres et obtus à l'extrémité; le troisième doigt et le quatrième orteil sont beaucoup plus longs que les autres.

DYSOPHUS INSULARIS, nov. sp.

Tête et corps lisses; des granulations sur les flancs et sous le ventre. Parties supérieures d'un brun roux, vermiculées de brun plus foncé; les dessins sont bordés de très-fines lignes d'un jaune d'or terne. Flancs rougeâtres. Abdomen d'un brun rougeâtre.

Long. du corps, 0^m,035; des membres postér., 0^m,040.

Habit. : Antsouhy, près de Trabounzy.

EUCNEMIS ANTANOSI, nov. sp.

D'un blanc argenté. Membres antérieurs et cuisses d'un jaune safran; les jambes sont blanches. Abdomen grisâtre, couvert de granulations ainsi que le dessus des cuisses; gorge lisse. Long. du corps, 0^m,026; des membres postérieurs, 0^m,035.

Habit. : Salavaratse.

EUCNEMIS BETSILEO, nov. sp.

Tout vert; les flancs sont séparés du dos par une belle bande d'un jaune d'or qui, partant des narines, va en s'élargissant jusqu'aux membres postérieurs. Une raie de même couleur s'étend sur les deux tiers postérieurs des cuisses.

Long. du corps, 0^m,025; des membres postér., 0^m,035.

Habit. : Pays des Betsileos.

DENDROBATES MADAGASCARIENSIS, nov. sp.

♂ D'un noir bleuâtre uniforme. Abdomen semé de taches d'un bleu clair; cuisses et face interne des jambes d'un beau rouge.

♀ D'un beau noir mat avec une tache d'un vert clair velouté à la naissance et sur l'avant de chacun des quatre membres. Abdomen semé de taches d'un bleu ciel. Face interne des jambes d'un beau rouge.

La peau de ces *Dendrobates* est finement chagrinée.

Long. du corps, 0^m,022; des membres postér., 0^m,032.

Habit. : Forêt d'Ambalavatou, entre Mananzarine et Fianarantsoa.

DENDROBATES BETSILEO, nov. sp.

Tête et dos d'un vert jaunâtre, nettement délimité par la bande d'un brun foncé qui s'étend sur les flancs et les pattes. De l'angle de la bouche part une petite raie verdâtre qui se continue sur les membres antérieurs. Abdomen et face interne des cuisses semés de petites taches vertes.

Long. du corps, 0^m,016; des membres postér., 0^m,025.

Habit. : Pays des Betsileos.

NOTA. — Il est curieux de retrouver à Madagascar deux espèces de ce genre exclusivement américain.

HEMISUS OBSCURUS, sp.

Corps trapu. Tête petite, pointue. Bouche petite. Membres courts. Aux membres antérieurs, troisième doigt très-allongé. Orteils palmés à la base. Parties supérieures d'un brun un peu verdâtre, marbrées irrégulièrement de taches blanchâtres. Une bande grisâtre traverse d'un œil à l'autre. Abdomen gris, semé de petits points bruns entre les deux membres antérieurs et sous les lèvres.

Long. du corps, 0^m,023; des membres postér., 0^m,24.

Habit. : Côte N. O. de Madagascar.